超微型便携式彩色复印扫描仪

『随身扫』Docupen RC800 中文操作说明书

Ver.001.0

PLANON CHINA 普兰诺 中国

www.planon.cn

3R 集团 北京爱迪泰克科技有限公司

Copy right 2006.3R Group 3R-Eddytek Corp. Planon China.
Docupen,Planon 是 3R 集团在亚洲地区申请的注册商标，如有侵权使用者，本公司将诉讼法律
由于新产品的性能规格不断升级改良，若有变更未及时通知时敬请原谅

目　　录

一．前言……2
简述和产品包装附件……2

二．随身扫 DocupenRC800 按键和显示灯说明……2
(1) 电源按键／分辨率设定按键(Power On/Rez Button)……3
(2) 彩色模式按键　(Color Mode Button)……3

三．使用前的准备……3
(1) 驱动程序和软件的安装概要……3
(2)「PenTwain 驱动」以及「随身扫 Docupen Application」的安装……3
(3) 扫描软件－中文版 Paperport 的安装……4
(4) USB 驱动程序的安装……8

四．使用操作方法……11
(1) 扫描前的注意事项……9
(2) 扫描方法……9
2-1　扫描参数设定……10
2-2　LED 指示灯的说明……11
(3) 扫描图像的数据传送……12
3-1　PaperPort 软件的使用方法　（详细说明见 Paperport 说明书光盘）……12
3-2　随身扫 DocupenRC800 内部存储数据的清除方法……15
3-3　扫描模式的详细设定『Profile Dialog Box』……16

五．扫描仪性能的校正　(Calibration)……18
(1)　色彩的校正　Color calibration……18
(2)　滚轮的校正　Roller calibration……20

六．内存与扩展 Micro SD 存储卡……21

七．附 录……23
A　随身扫 DocupenRC800 产品规格说明……23
B　使用注意事项……23
C　技术支持……24
D　注意事项……24
E　质量保修规则……24
F　保修卡……25

一．前　言

非常感谢您购买世界上最小的超微型便携式彩色手提扫描仪「随身扫 Docupen RC800」。随身扫 Docupen RC800 是目前世界上最先进的便携式彩色扫描仪。在任何地方只要被扫描的物体是平面，就可以随心所欲获取彩色图像，就像电脑、手机一样，它将是我们日常生活和商务上的必备工具。

◆ 重要事项　（必须严格照规定进行，否则容易出现故障）

①在随身扫 Docupen 连接到电脑之前，必须首先安装驱动程序和扫描软件。

②第一次使用「随身扫 Docupen RC800」时，扫描之前，必须在电源关闭的状态下接到电脑的 USB 插口做充分的充电。完全充电大约需要 50-60 分钟。请安装驱动程序和软件并充分充电后，再使用操作扫描仪。

为了充分确认产品的性能和服务，务必仔细阅读，保管好本说明书。关于手册的内容以及操作方法等如有疑问，请随时联系我们。

随身扫 RC800 中国地区技术服务中心

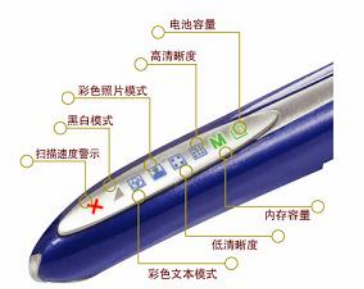
3R Eddytek Coprp.Beijing　3 R 集团北京爱迪泰克科技有限公司　技术咨询 0 10-6204-1107

www.planon.cn　　E -mail:info@planon.cn

随身扫 DocupenRC800 产品包装附件：

- 随身扫 Docupen RC800 扫描仪本体
- 连接电脑的 USB 电缆 （ 传输数据和充电用）
- 驱动光盘（USB 驱动程序、PenTwain 驱动程序、Paperport 扫描软件应用程序及使用说明书）
- 中文操作说明书 （附保修卡 保修卡必须要有经销商的印章签字，否则无法保修）
- 皮革保护套
- 快速安装使用指南

二．随身扫 Docupen RC800 的按键说明产品介绍　（再次提醒 使用前先充满电）



概 述

在随身扫 RC800 的中心部分有 2 个操作按键。扫描仪左端有显示扫描方式的 8 个 LED 指示灯，右端有电池/扩展内存卡盖、以及 USB 接口。按操作按键，就可以选择彩色・黑白模式和扫描分辨率。左端的 LED 指示灯显示选择的扫描模式。

(1)电源按键／分辨率设定按键（公用按键） 右按键 Power on/Rez(Resolution)Button

首先轻轻按下电源按键，随身扫 Docupen 的电源接通。如果再按一次此键--电源按键／分辨率设定按键，就可以选择扫描仪的普通分辨率或高分辨率。详细请见 16 页(扫描参数设置 随身扫 Docupen 的构成窗口)。反复按此键就可以切换分辨率，LED 指示灯显示状态，(普通分辨率⇔高分辨率)。

关机的时候，机器本身会自动保存最终使用状态（分辨率、扫描仪模式），并通过 LED 指示灯显示状态。

※重要事项：关于扫描仪电源 ON/OFF

① 随身扫 DocupenRC800 扫描完毕后，扫描图像数据就会自动保存到 RC800 内存中（LED 指示灯闪烁），然后电源自动断开。

② 强制电源 OFF 持续按电源按键（Power On/Off 按键）5 秒钟，电源就会断开。

(2)色彩模式选择按键 左按键

按色彩选择按键，可以选择色彩模式。

随身扫对于扫描的目标，有 3 种色彩模式可供选择

（黑白、彩色文本、彩色照片---- 3 个模式）

色彩模式 LED 指示灯根据按键的操作、以黑白 ⇒ 彩色文本 ⇒彩色照片的顺序循环切换。

使用之前，根据自己的目的，选择设定好色彩模式和分辨率，确认之后再开始扫描。

◆ 提 醒： 在使用随身扫 Docupen 之前，一定要先安装驱动程序和随身扫充满电。

三．使用前的准备事项

(1)如何安装驱动程序和相关软件

根据客人的具体要求，随身扫 RC800 配上 2 张光盘，中文版和英文版的扫描软件 Paperport 光盘，在确定采用英文版还是中文版之后，选择光盘在进行安装。

重要提示 在连接使用随身扫 DocupenRC800 之前，请一定要先安装所需的驱动程序和软件。

a.把随身扫 Docupen RC800 安装盘放入 CD-ROM 驱动器，将显示窗口安装指南。

扫描仪随身扫 DocupenRC800 是通过 Twain 接口与电脑进行数据交换通信的。安装 PenTwain 驱动之后，随身扫 DocupenRC800 就可以通过与 Twain 有兼容性的应用软件，比如 PaperPort、Windows Imaging、Photoshop 等图像处理软件下载扫描仪的图像，这样，就可以把扫描的图像输入到电脑。

b.随身扫 DocupenRC800 的使用环境

在安装「随身扫 Docupen P enTwain 驱动程序」之前，请首先确认一下电脑是否符合以下条件。

- 电脑的操作系统（OS） ：Microsoft Windows2000/NT/ME/XP/VISTA M AC OSX
- CD-ROM 驱动器 ： 可以读取安装用的 CD-ROM
- USB 连接口

将安装用光盘放到 CD-ROM 驱动器，就会自动显示『安装操作窗口』(The RC800 Installer control window)。菜单上显示以下项目，首先用鼠标选择『PenTwain install』 。

①『Docupen intro video』　随身扫 DocupenRC800 的入门视频
②『PenTwain install』　随身扫 DocupenRC800 的 PenTwain 和 USB 驱动程序安装
③『PaperPortl』　随身扫 DocupenRC800 的应用软件・Paperport 的安装
④『Docupen application 』　随身扫 DocupenRC800 的应用程序
⑤『application vedio』　随身扫 DocupenRC800 的实际应用视频
⑥『User Manuals』　随身扫 DocupenRC800 的操作手册（英文版或中文版）

※ 提示　本产品附带的扫描软件『Paper Port』是在目前市场上流行的扫描记录管理软件中，非常便于使用的软件之一。当然，也可以使用其它的与 Twain 兼容的图像处理软件如 PHOTOSHOP 等。

(2)「PenTwain 驱动程序」以及「随身扫 Docupen Application」的安装

※重要事项：安装软件时，绝对不可以连接随身扫。

※重要事项：在安装 PenTwain 驱动程序、『Paper Port』软件时，必须关掉正在运行其它程序。并且暂时解除病毒程序防火墙功能。

重要提示

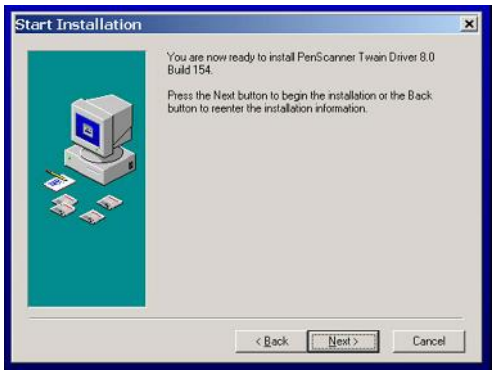
随身扫 RC800 随机配置中文版和英文版扫描软件 Paperport 光盘，在确定采用英文版还是中文版之后，选择其中的英文或中文光盘再进行安装。否则，如果安装不同语言的软件，会出现安装故障，使得软件程序不能正常工作。

PenTwain 随身扫驱动程序安装说明：

1、将『随身扫 DocupenRC800』光盘放入 CD-ROM 驱动器

2、 在初期窗口，请选择并点击 PenTwain Driver 项目

Welcome
Welcome to PenScanner Twain Driver 8.0 Build 150 Setup program. This program will install PenScanner Twain Driver 8.0 Build 150 on your computer.
It is strongly recommended that you exit all Windows programs before running this Setup Program.
Click Cancel to quit Setup and close any programs you have running. Click Next to continue with the Setup program.
WARNING: This program is protected by copyright law and international treaties.
Unauthorized reproduction or distribution of this program, or any portion of it, may result in severe civil and criminal penalties, and will be prosecuted to the maximum extent possible under law.
Next >
Cancel


Start Installation
You are now ready to install PenScanner Twain Driver 8.0 Build 154.
Press the Next button to begin the installation or the Back button to reenter the installation information.
< Back
Next >
Cancel

3、在『Welcome』窗口，点击 Next 按键

4、在『Start Installation』窗口，点击 Next 开始安装

Installation Complete
PenScanner Twain Driver 8.0 Build 154 has been successfully installed.
Press the Finish button to exit this installation.
< Back
Finish >
Cancel
Scan in Seconds Store in

5、Pen Twain 驱动程序安装，显示『Installation Complete』窗口，点击『Finish』完成。

（2）扫描软件 PaperPort 的安装

非常重要

安装之前 请点击 User Manuals,打开文件夹，打开 PaperportID text 文件，可以看到安装 Paperport 的序列号码。接下来点击主画面的 PaperPort 窗口，开始下一步安装。有关中文 Paperport 的详细使用说明，请看 User manuals 里面的 Paperport 中文说明书 PDF 文件。

a．<u>中文版扫描软件 PaperPort 的安装</u>　（详细请看光盘内容）

在 PenTwian 同一个光盘里面，在以下的菜单里选择

1,从自动运行窗口『Docupen RC800 I nstall W indow』 选择 『Application install』，显示 PaperPort 安装窗口。点击『安装 Paperport』 ，开始 PaperPort 的安装。

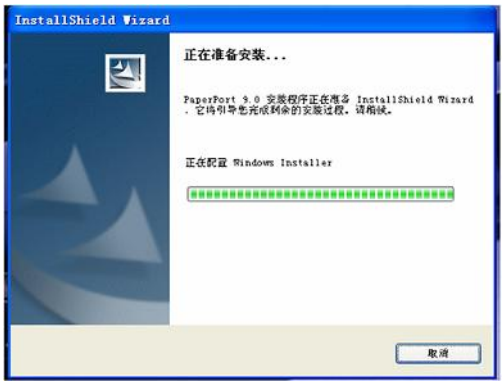
2、点击『安装 Paperport』

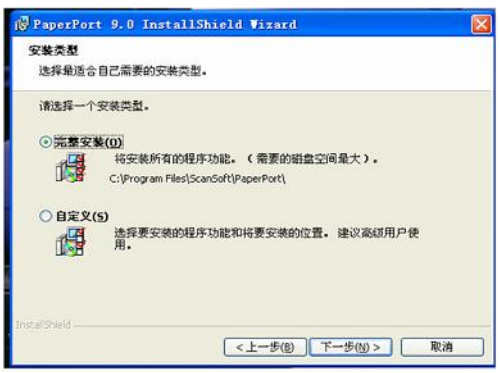
3、选择中文/简体　点击『确定』

4、选择同意接受协议后点击 下一步

5、输入用户信息、点击下一步

注意：Paperport 序列号 IDNo 这个文件在光盘的 User manuals 里面 找到 Paperport ID 文件里面。





6、在本窗口建议选择完整安装后点击『下一步』

7、在以做好安装程序的准备 点击『安装』

8、完毕　　点击『完成』

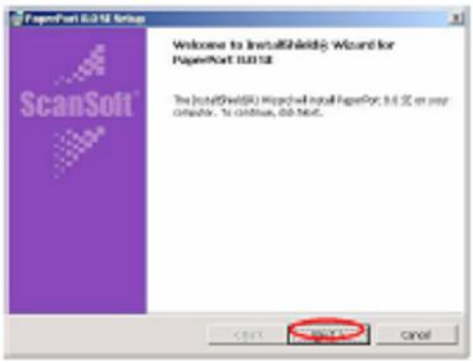
9、登录窗口　（点击退出即可）

b．英文版扫描软件 PaperPort 的安装　　（详细请看光盘内容）

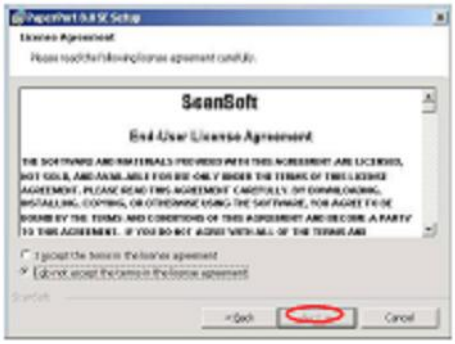
在 PenTwian 同一个光盘里面，在以下的菜单里选择

1．从自动运行窗口『Docupen RC800 Install Window』选择 Application install，显示 PaperPort 安装窗口。点击『install Paperport』，开始 PaperPort 的安装。

2、在 Welcome 窗口点击 Install

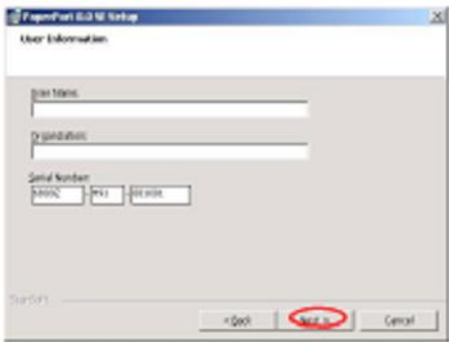


3、在 Set up 窗口点击 Next



4、选择同意接受协议

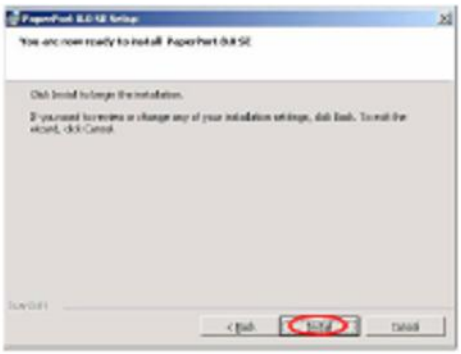
Accept License A greement 后点击 Next



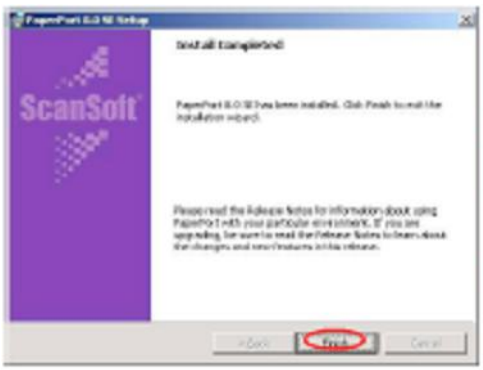
5、输入用户信息、ID 点击 Next

注意：User manuals 里 PaperportIDNo 文件

6、在本窗口选择 Typical 后点击 Next



7、在 Setup R eady to install 点击 Next



8、安装完毕 finish

9、登录窗口(可选择项)

◆提示注意：在安装英文版 Paperport 时，重新启动电脑以后，安装用的光盘 CD-ROM 也不要从光驱里面拿出。

根据您使用的操作系统（OS）不同，电脑有时会要求重新启动。

(3) 程序安装完毕后，请把随身扫 DocupenRC800 扫描仪和 USB 电缆连接后插入电脑的 USB 插口电脑将进行 USB 驱动程序的自动检索和安装：

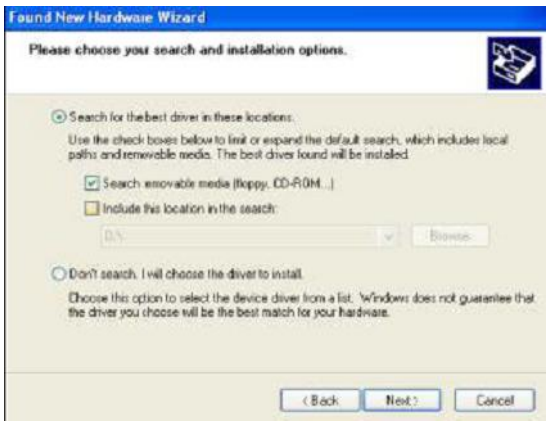
全部驱动程序和相关软件成功安装完毕或者重新启动后，请把随身扫 DocupenRC800 扫描仪和 USB 电缆连接后插入电脑的 USB 插口，这时就会进入 USB 驱动程序自动安装配置。硬件安装引导会显示出来。

Windows 会自动从安装用光盘安装 USB 驱动程序。请按照下一个窗口「Found New Hardware Wizard」的指示进行操作。

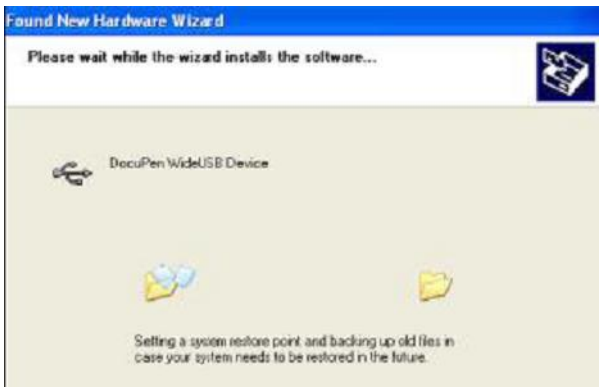
(4) USB 驱动程序安装和设置

1，将随身扫 DocupenRC800 连接到电脑，电脑窗口会显示「发现了新的硬件(Found New Hardware Wizard)」，选择「自动安装驱动程序(Install the software automatically)」后，请点击 Next。

1、(Install the software automatically)点击 Next



2、选择「search removable media」后，点击 Next



3、在安装驱动程序，请稍侯。

4、点击『Finish』USB 驱动程序安装完了。电脑显示可以使用该硬件。

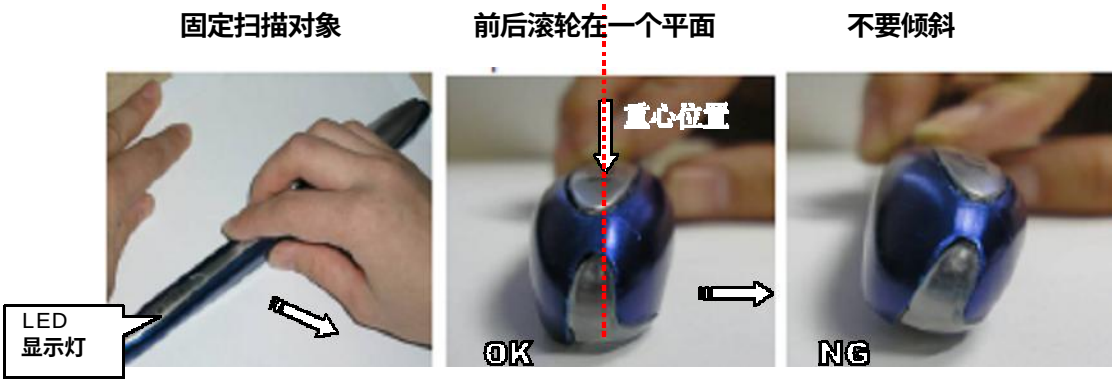
至此，DOCUPEN RC800 所需要的全部软件和驱动程序安装完毕。最后，再确认一下，随身扫 RC800 是否已经完全充电，如果没有充满电，必须充电 60 分钟后可以使用随身扫 DocupenRC800 进行图像扫描，下载和编辑的工作。

- ◆ 注意事项：随身扫 Docupen RC800 使用之前必须拿掉 USB 电缆后使用。绝对不可以在连接 USB 电缆的状态下扫描，否则会损坏 USB 接口。另外，扫描之前必须完全充电。
- ◆ 在从随身扫下载图像，随身扫的状态设定，扫描仪色彩，滚轮调整或充电时，一定要连接 USB 电缆。

四．实际操作方法

(1)扫描前的注意事项

一定要按照箭头的方向，食指轻按住随身扫中央位置，水平扫描。(重心稍稍偏靠近前部。开始时请多练习几次。扫描速度过快或变化过大，红色的 『X』 LED 就会闪烁。这时，请放慢扫描速度。另外，为了获得比较好的扫描数据图像，请务必遵守以下注意事项。



请把扫描对象放在一个平坦的地方。在扫描时，另一只手压住扫描对象的上部。请注意要把随身扫 Docupen 的 LED 朝向扫描文件的左上端。自上而下进行扫描。

提示注意　扫描时，必须拔下断开 USB 电缆。在连接状态下使用，会妨碍扫描笔的动作，并损坏 USB 使其发生故障。请务必将钉书针、曲别针之类的东西取下来，否则会妨碍扫描。也会引起滚轮和扫描灯管的故障。为使滚轮的旋转平滑，请用手指轻轻按住扫描仪的中间位置。

如果按动随身扫 DocupenRC800 的电源按键，就可以选择扫描模式、分辨率进行扫描。移动随身扫 Docupen 就开始扫描了。扫描动作一停止，扫描灯管(扫描议下部的发光部分)就会自动熄灭，数据会保存在随身扫 Docupen 的内部闪存存储器内。此时，LED 显示灯交替闪烁，(根据扫描扫描模式以及扫描对象，存储时间不通)，数据保存完了后，扫描仪电源会自动关闭。LED 显示灯全部熄灯。

提示　当扫描到途中，几个 LED 灯同时闪烁时，说明扫描失败（速度过快或者超出内存容量），要重新扫描。

(2)扫描方法

2-1 扫描模式的设定　(Scan Settings)

随身扫 DocupenRC800 有两个操作按键和 8 个扫描状态显示 LED 指示灯

１．电源按键/分辨率选择按键（右侧开关）的功能：

- ◇随身扫 DocupenRC800 扫描仪的电源 ON：

  上次被设定的扫描仪分辨率 LED 指示灯点亮（普通分辨率或高分辨率）。电源接通的状态再一次按这个键，扫描仪的分辨率就会改变（分辨率显示 LED 显示灯切换）。普通分辨率⇔高分辨率。

◇随身扫 DocupenRC800 的电源 OFF：

① 使用随身扫 DocupenRC800 扫描，数据处理终了后（LED 指示灯闪烁），电源会自动关闭。

② 使电源 ON，如果不做任何扫描动作，经过大约 8 秒后，电源会自动关闭。

③ 长时间（大约 5 秒）按住按键，也可以强行切断电源。

２．色彩模式选择键 （左侧开关）

- 通过按色彩模式按键，可以选择黑白（Mono）、彩色文本(Standard color)、 彩色照片（Photo color）模式。每次按一次键，色彩模式改变一次，3 个模式循环变化。

黑白 ⇒ 彩色文本 ⇒ 彩色照片 ⇒ 黑白

- ◆注意事项：

  将随身扫放在被扫描的对象上面，然后接通随身扫 DocupenRC800 的电源，在几秒钟之内进行扫描。如果不作任何操作（扫描移动，设定等），扫描仪的电源就会自动关闭。如果要进行下次扫描，必须重新接通电源 ON。

  扫描仪的出厂设定在普通分辨率为 100dpi、高分辨率为 200dpi。如果希望在 400dpi 下扫描(想获得较好质量的图像)，一定要通过电脑对随身扫 DocupenRC800 状态模式进行重新设置。详见 3-3 扫描模式的详细设置和参数设定 （Profile Dialog Box）

2-2 LED 指示灯说明

随身扫 DocupenRC800 的左端的 LED 指示灯的详细说明，请参考下表。

当扫描过程中，几个 LED 同时闪烁时，说明扫描失败（超出内存容量，速度过快等等），要进行再次扫描。

LED 指示灯	显 示 说 明
扫描速度警告符号	扫描速度。在扫描过程中如果这个 LED 闪烁，就要降低扫描速度。扫描结束后，为了将数据保存到内存（搭载扩展内存时）需要闪烁几秒钟。
黑白模式	黑白模式 黑/白（单色 1 Bpp） 中间色（4/8 B pp 最大 8Bpp）
彩色文本模式	彩色文本模式 低清晰度彩色 （12bit 彩色 4096 色）
彩色照片模式	彩色照片模式 高清晰度彩色 （24 Bit 彩色 65 万色）
低分辨率选择	扫描低分辨率 （100 或 200dpi） 可以通过电脑窗口设定
高分辨率选择	扫描高分辨率 （200 或 400dpi） 可以通过电脑窗口设定
内存剩余量	这个 LED 显示内存的剩余量 （在安装使用扩展存储 MicroSD 时，8M 标准内存被忽略） 绿色・・・剩余 75%-100% 黄色・・・剩余 25%-75% 红色・・・剩余 25% 以下
电池剩余量	这个 LED 显示随身扫 Docupen 电池的剩余量 绿色・・・剩余 75%-100% 黄色・・・剩余 25%-75% 红色・・・剩余 25%以下 （要充电）

LED 的显示组合	使用扫描文件（仅供参考）	数据大小(仅供参考)
+	黑白＋低分辨率　　下部扫描灯管色彩———红色 内存使用量最少。适用于黑白图像、手写记录。	2 0K-100KB
+	黑白＋高分辨率　　下部扫描灯管色彩———红色 适用于打印出来的文稿、质量不高的 FAX。	1 00K-200KB
+	彩色文本＋低分辨率　下部扫描灯管色彩———白色 适用于彩色图像（杂志、报纸）	2 00K-300KB
+	彩色文本＋高分辨率　下部扫描灯管色彩———白色 可以使用比上述分辨率高的分辨率扫描。	1 M-2MB
+	彩色照片　+　低分辨率　下部扫描灯管色彩———白色 适用于打印出来的高品质图像。	2 M-3MB
+	彩色照片　+　高分辨率　下部扫描灯管色彩———白色 可以采用比上述分辨率高的分辨率扫描。	5 -6 M B

(3)从随身扫到电脑 ---　扫描图像的数据传送

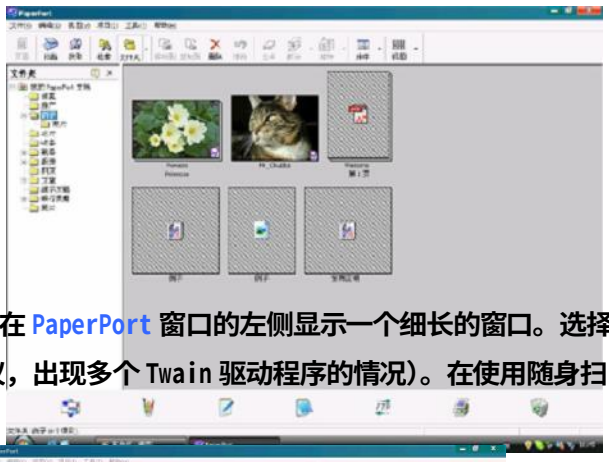
3-1　扫描软件 PaperPort 的应用

如前所述，也可以通过其它与 Twain 有兼容性的图像处理软件，下载随身扫 DocupenRC800 内部的图像数据，传输到电脑里。本公司特别推荐「Paper Port」图像扫描软件。下面介绍将存储在随身扫 DocupenRC800 内存中的扫描图像数据下载到『Paper Port』软件的方法。

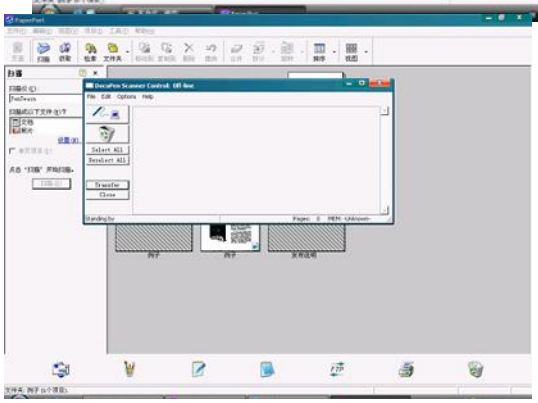
◆注意：　随身扫 Docupen 内部的全部扫描数据只能一次性全部下载或一次性全部删除。不可以单独选择个别的扫描数据文件下载或删除。

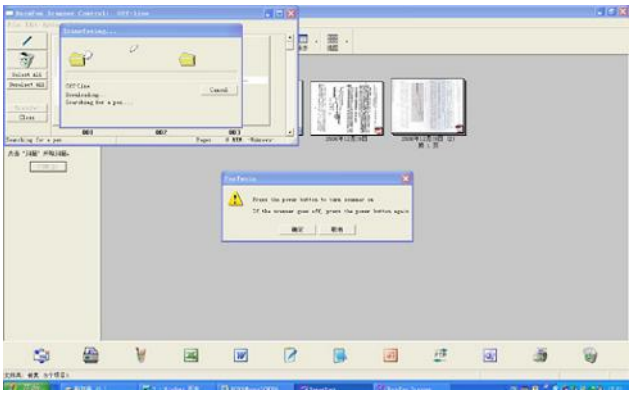
a. 中文版 paperport 使用方法简介　（详细资料请看光盘 User manuals 里的中文使用说明）

1、 启动扫描软件『PaperPort』。选择点击菜单上面的扫描图标，出现以下图像

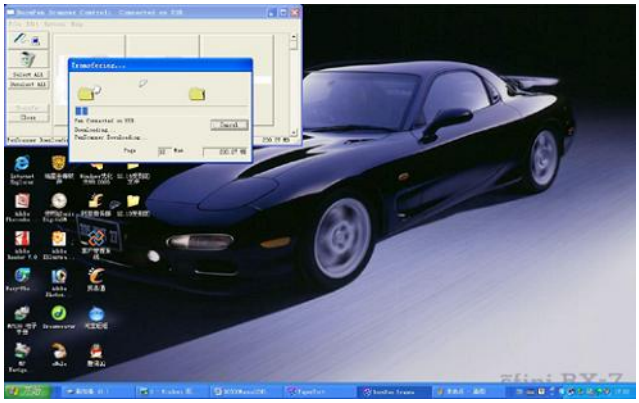


2 在 PaperPort 窗口的左侧显示一个细长的窗口。选择「扫描」菜单中的「PenTwain」（有时也有使用多个扫描仪，出现多个 Twain 驱动程序的情况）。在使用随身扫 Docupen 时，必须选择 PenTwain。

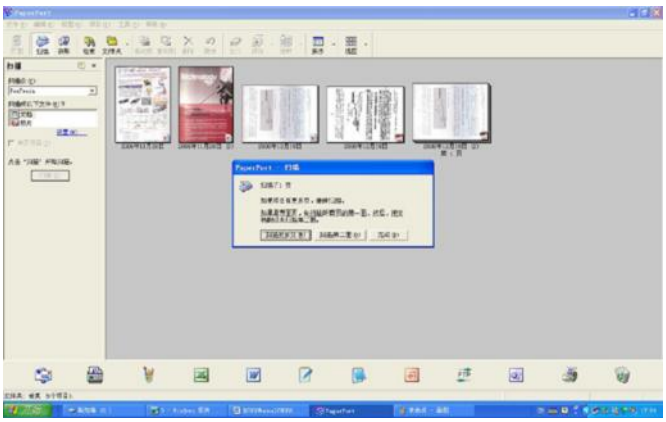


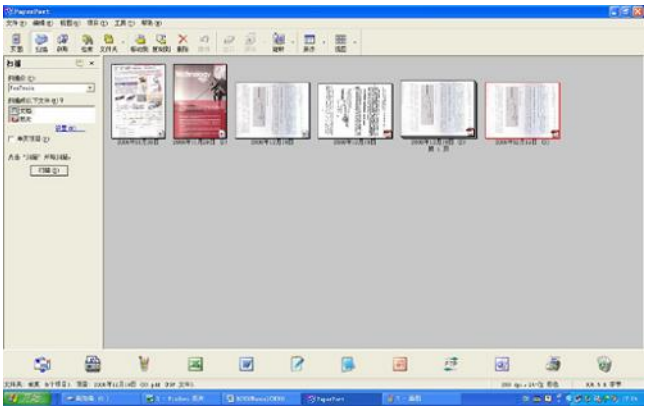


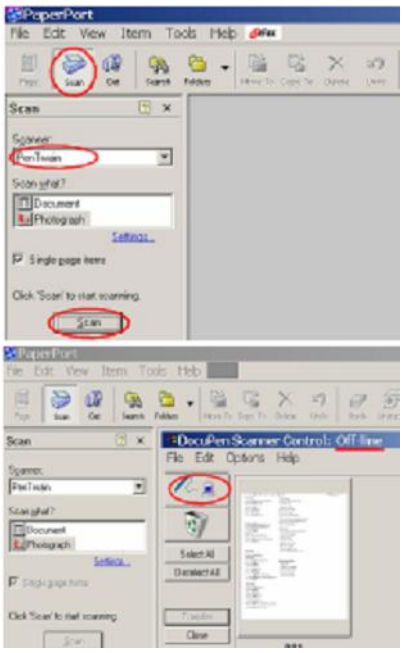
3、 从滚动菜单中选择 PenTwain，就可以点击下方的『扫描』按键。通过这个操作，将显示『随身扫 Docupen Scanner C ontrol off-line』窗口，可以看到扫描笔和电脑连接动画窗口。



4．点击「动画电脑与随身扫 Docupen 连接」图标(『download』按键)、将显示 Transferring 窗口，电脑菜单会提示(Press the p ower button to t urn s canner on)「随身扫 DocupenRC800 的电源是开状态吗？」的会话框。这时请按随身扫 DocupenRC800 的 Power On 电源按键。接通电源.然后点击 OK.开始下载数据。此时数据暂存在缓冲区里。







5．完毕后，选择需要的图片，点击（Select a l 全部选择，个别选择）（deselect all 取消选择），确定后，点击（transfer）或者(OK),将扫描的图像文件转存到 PAPERPORT 或其他的图像处理软件里，进行下一步处理。

b．英文版 paperport 使用方法简介 （详细资料请看光盘里面的说明）

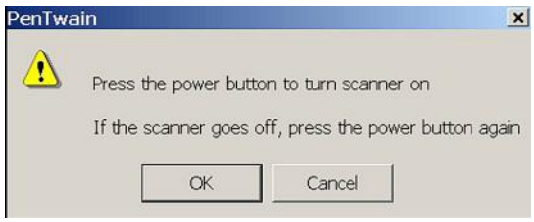
启动扫描软件『PaperPort』。

1、从扫描「Scanner」滚动菜单中选择 PenTwain，就可以点击下方的 Scan 按键。通过这个操作,将显示『随身扫 Docupen Scanner Control off-line』窗口。

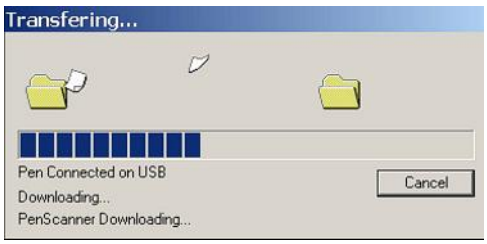
#参考：本窗口表示 Off-line。只有在下载时，
这个信息才变成 On-line。

2、点击「动画电脑与随身扫 Docupen 连接」图标(『download』按键)、将显示 Transferring 窗口，电脑菜单会提示(Press the power button to turn scanner on)「随身扫 DocupenRC800 的电源是开状态吗？」的会话框。这时请按随身扫 DocupenRC800 的 Power On 电源按键。接通电源。

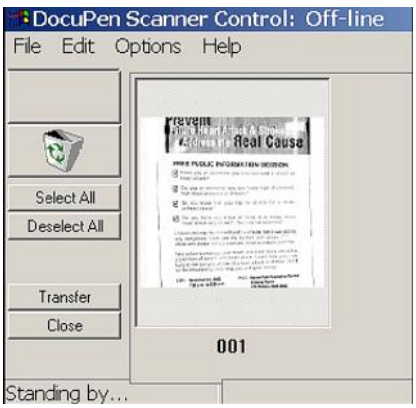
3，请点击会话框中的 OK。



4、Transferring 窗口・・・在会话框上显示下载的进行情况。Press the power button to turn scanner on



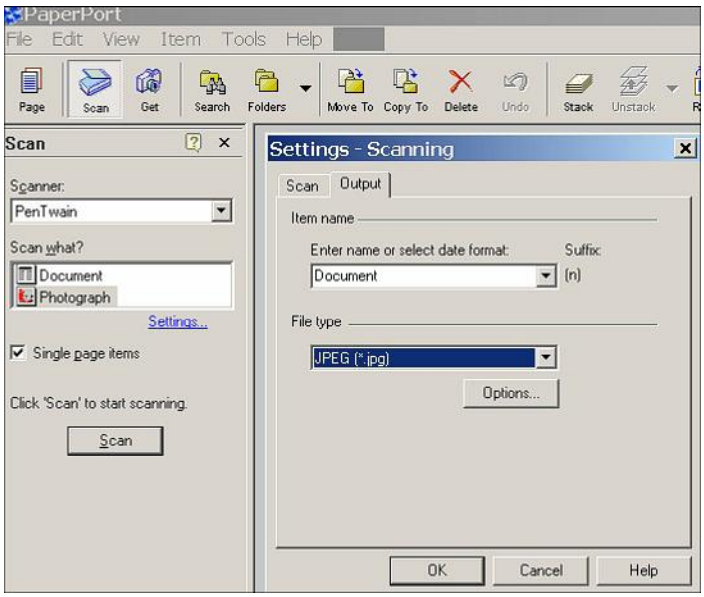
5、下载完毕后，在『随身扫 Docupen Scanner Control』窗口上，可以显示下载后的图像



6、可以分别选择下载得到的各个扫描图像。还可以点击『Select All』下载所有扫描图像。
点击『Transfer』(把扫描数据传送到 Paperport 的按键)，就可以把选择的扫描图像移动到『PaperPort』领域保存起来。

中英文 PAPERPORT 共同点

将下载的扫描图像保存到『PaperPort』的缺省文件形式。当然也可以选择其它文件形式。还可以通过选择「设定(N)」，将扫描数据以 tif,jpg,bmp 等的其它文件形式保存到『PaperPort』 。



在『PaperPort desktop a rea』（PaperPort 数据保存区）选择扫描图像。

↓

将选择的图像数据拖拉到与『PaperPort』链接并可以使用的应用程序图标（窗口下方的应用软件图标一览当然，首先电脑里面，实现要安装，这些软件程序，word,excel,powerpoint,等等）。

↓

应用程序将自动启动，并将选择的数据变换成本应用程序的相应的文件形式。然后就可以做各种编辑处理了。

↓

（常用例）使用 paperport 的 OCR 文字识别软件，可以将图像文件转换为可编辑的 WORD 文件。

把用随身扫 DocupenRC800 扫描得到的文本文件（Paperport 的数据区）直接拖拉到 Word 图标上即可非常方便简单。

↓

Paperport 的 OCR 功能就自动将扫描数据变换成 Word 文件，同时启动 Word 应用程序。

↓

然后就可以在 Word 应用程序自由自在地对其进行编辑了。

3-2 随身扫 DocupenRC800 的内存数据删除

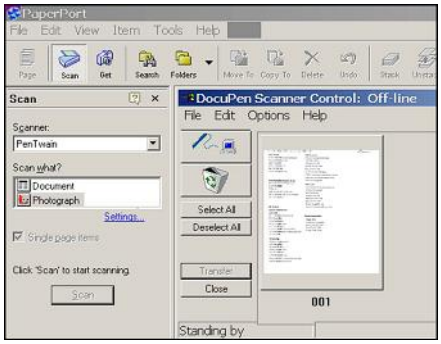
将随身扫 RC800 内部的图像数据保存到硬盘以后，为了获取新的数据，就要将随身扫 Docupen 的内存数据删除，释放空间。以便于下次扫描，这样才可以获取更多的数据并加快下载速度。

◆注意事项：随身扫 DocupenRC800 内部的数据只可以一次全部下载或全部消除。不可以单独选择个别扫描数据文件下载或删除。

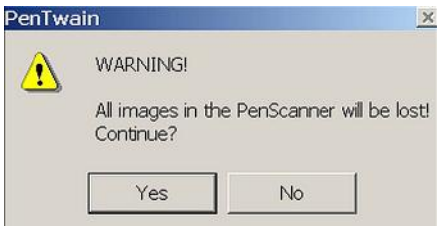
1、点击『PaperPort』的 Scan（扫描）按键 出现右面的窗口

2、打开随身扫 Docupen Scanner Control(扫描管理)窗口

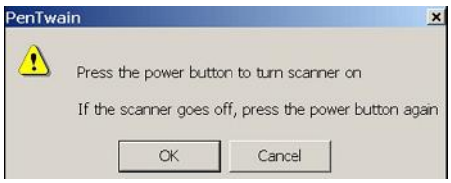
3、在随身扫 Docupen Scanner Control 窗口上点击「RecycleBin (垃圾箱)」按键



会话框里会提示「要清除随身扫 Docupen 内存吗？(All images in the PenScanner will be lost Continue?)」。如果清除全部扫描数据，请点击『Yes』按键。



当随身 RC800 没有接通电源时，在会话框上会出现提示「请让随身扫 Docupen 电源 ON」(Press the power button to turn scanner on)。按随身扫 Docupen 的 Power ON 按键，接通电源，点击会话框上的 OK。



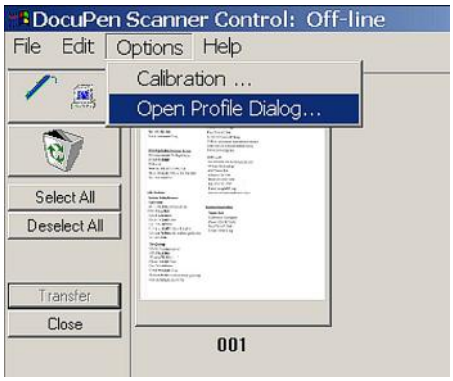
▲警告　这个操作将删除随身扫内部的全部数据图像，删除后数据不能恢复，请在删除前再一次确认。

3-3　扫描模式的详细设置和参数设定　（Profile Dialog Box）

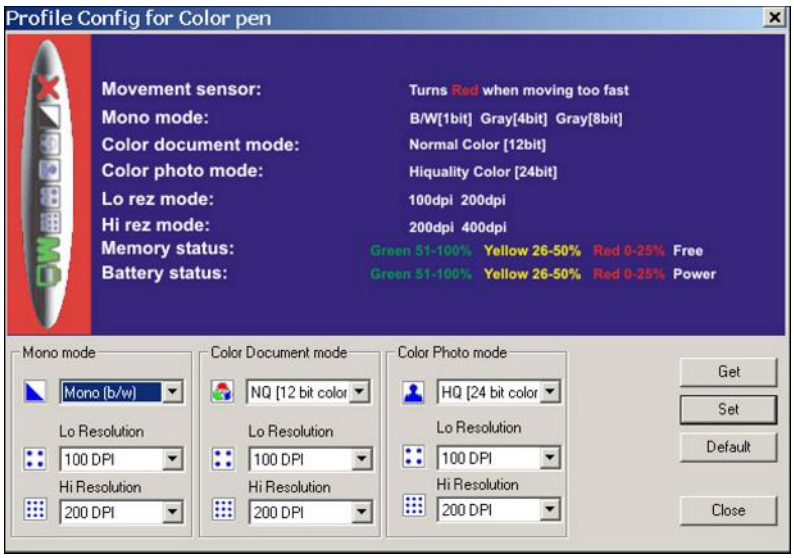
※　操作之前请务必连接好电脑和随身扫 Docupen RC800。

通过对『Profile Dialog Box』的操作设定，可以更详细地设定随身扫的色彩模式以及分辨率。『Profile Dialog』

在『随身扫 Docupen Scanner Control』窗口上，打开本窗口的 Option，选择『Open profile Dialog』就可以开始设定扫描笔 RC800 扫描模式了。



『Profile Dialog Box』 扫描笔分辨率，彩色模式（参照下表）



上面的这个视窗显示了随身扫的内部扫描模式的状态，说明如下

	黑白模式选择 Mono mode	彩色文本模式选择 Color Document mode	彩色照片模式选择 color photo mode
色彩清晰度 /灰度的设定	选择其一: a.Mono 黑白 [b/w 1Bpp] b.Grayscale 灰色 [4Bpp] c.Grayscale 灰色 [8Bpp]	选择固定 彩色文本 [12bit]	选择固定 彩色照片 [24bit]
低分辨率情况下的设定	选择其一 100dpi 或 200dpi	选择其一 100dpi 或 200dpi	选择其一 100dpi 或 200dpi
高分辨率情况下的设定	选择其一 200dpi 或 400dpi	选择其一 200doi 或 400dpi	选择其一 200dpi 或 400dpi

从窗口菜单选择项目，设定希望的扫描模式。选择后，点击设定按键「Set button」，然后接通随身扫 Docupen 的电源，这样就可以把最新的设定内容写入随身扫 Docupen 扫描仪中。

另外，点击【Get button】按键，还可以读取随身扫目前的设定状态，也就是说可以确认当前随身扫 Docupen 内部的扫描项目内容。在点击【Get button】按键之后马上接通随身扫 Docupen 的电源就可以显示当前的设定窗口。

点击初期状态（恢复出厂时的设定状态）按键【Default button】，就会自动地做如下设定。点击后必须马上点击「Set button」。由此，最新设定就被写入随身扫 Docupen 的本机中保存起来。

出厂时随身扫 Docupen 的初期扫描状态 Default：

	黑白模式 Mono m ode	彩色文本模式 Color Document m ode	彩色照片模式 color photo mode
色彩清晰度 / 灰度	Mono [b/w 1 Bpp]	彩色文本 [12bit]	彩色照片 [24bit]
低分辨率	100dpi	100dpi	100dpi
高分辨率	200dpi	200doi	200dpi

※ 注意事项：项目数据设定后，必须点击【Set button】。上述操作设定时，必须将随身扫 Docupen 连接到电脑上。建议在外出之前或者使用前请确认一下随身扫 Docupen 的设定状态并完全充电。

五．扫描仪性能的调整和校正

(1)色彩校正

随身扫 扫描色彩校正 (Docupen Color Calibration Procedure)

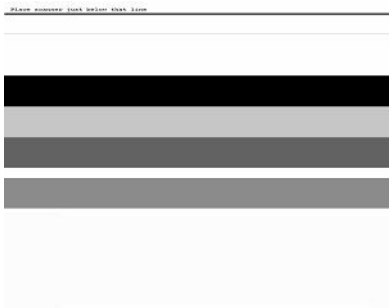
由于长时间的使用，扫描管会出现一定程度的变化，为了校正色彩和扫描滚轮，请打印明信片大小的照片图像样本（校正页）。

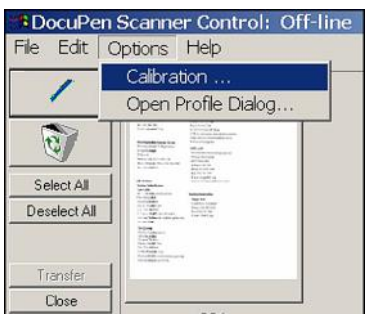
首先从本公司的网页【www.planon.cn】下载指定文件并印刷，进行校正。随身扫 DocupenRC800 在出厂之前作过精确校正，所以基本上没有必要再校正。但是在长期使用过程中，如果扫描清晰度下降，色彩发生变化，请进行再校正。（例如：扫描图像发白或发黑等现象发生时，有可能是色彩变换表发生了问题）

彩色调试校正

RC800 Color Calibration (Print in landscape mode)

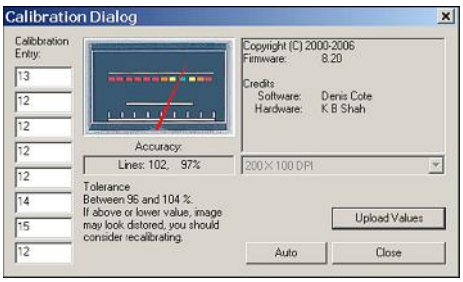
当颜色出现问题时(太暗,颜色不正,均匀),可以在我们的网站（www.planon.cn）上,下载彩色调整测试纸打印出来（RC800 Color Calibration (Print in landscape mode)）调试您的扫描笔.





1、请打开【随身扫 Docupen Scanner Control】窗口，

点击【Option】，选择【Calibration】。



2、点击显示窗口【Calibration D ialog】的【Auto 】。
绿色范围内 OK.

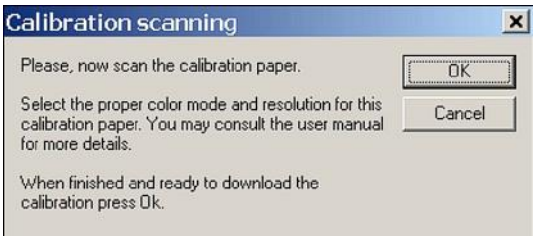
3、 在显示窗口【Calibration Setup】上选择【Calibrate Color】，点击 OK。

4、 上述操作之后，显示「请接通随身扫 Docupen 电源」窗口。按随身扫 Docupen 电源，并点击会话框的 OK。

▲ 警告提示：本操作将使随身扫 DocupenRC800 的内存内容全部消失。请确认以后再进行操作。

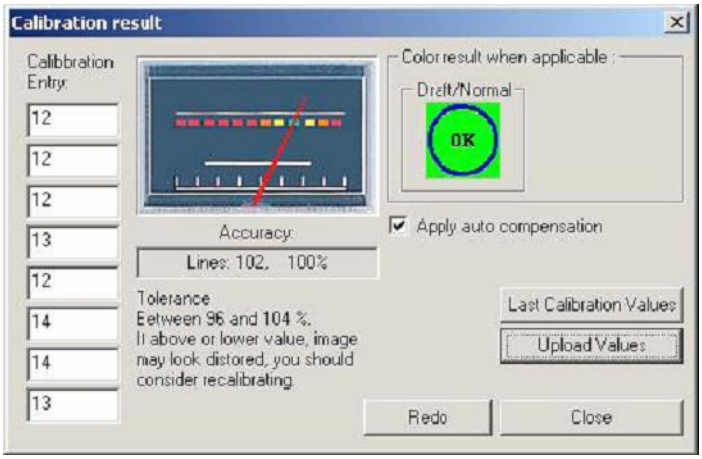
扫描微调时的步骤及注意事项：
- 请扫描校正页
- 请选择合适的颜色模式和分辨率扫描校正页
- 有关详细事项请参照手册
- 操作完成后，请点击 OK

扫描仪 RC800 的内存被删除后显示【Calibration s canning】窗口



5、接通随身扫 DocupenRC800 电源，设定彩色照片模式 24bit 和高分辨率 400dpi，扫描色彩校正页。

6、将图像保存到随身扫 DocupenRC800 的内存中后，点击【Calibration scanning】窗口的 OK。
然后马上接通随身扫 DocupenRC800 的电源。



如果在【Calibration r esult】窗口上出现「OK」标识，DocupeRC800 的校正就成功完成了。

7、最后，为了把校正结果送到随身扫 DocupenRC800 上，请点击【Calibration result】窗口上的【Upload Values】图标。然后马上接通随身扫 DocupenRC800 的电源。接通扫描仪的电源以后，点击会话框上的 OK。

(2)DocupenRC800 滚轮的校正

随身扫 滚轮转动精度校正方法 Docupen Roller Calibration Procedure

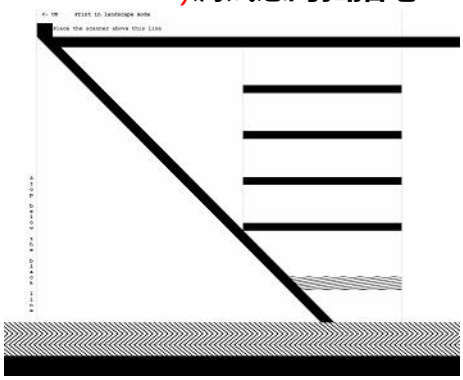
长时间使用后，扫描得到的图像如发生变形、变大或缩小的场合，请及时校正滚轮的转动精度。

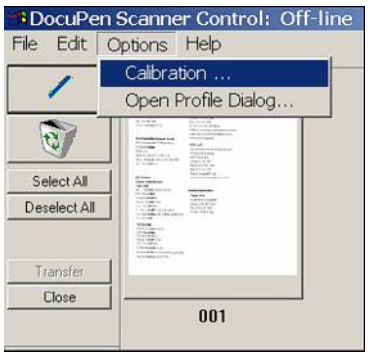
◆ 注意事项：原则上进行色彩校正后，再做滚轮的矫正。

滚轮调试校正

RC800 Roller Calibration

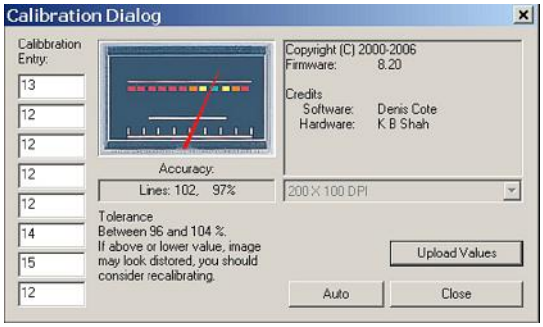
可以在我们的网站（www.planon.cn）上，下载滚轮调整测试纸打印出来（RC800 Roller Calibration)调试您的扫描笔.





1，请打开【随身扫 Docupen scanner Contorl】窗口。

点击【Options】，点击 Calibration

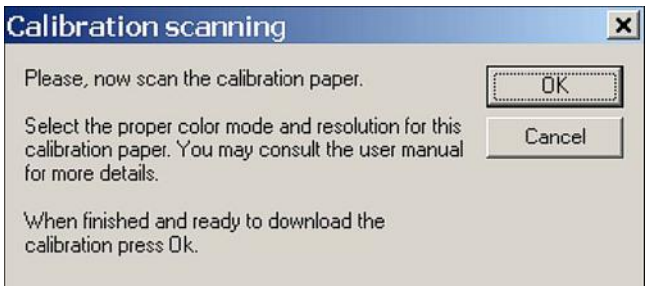


2、点击显示【Calibration D ialog】窗口上的【Auto】

3、在显示的【Calibration Setup】窗口上，选择【Calibrate Roller】，点击 OK。

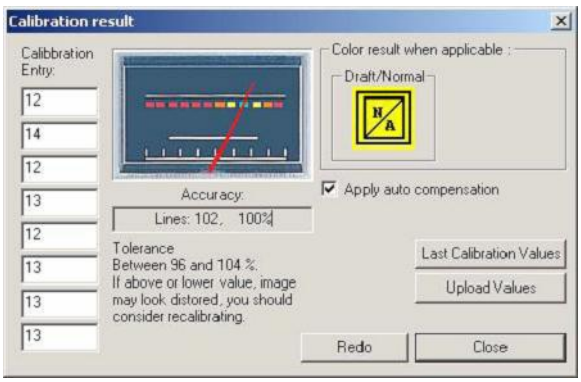
4、完成上述操作以后，接通随身扫 Docupen 电源后，点击【Calibration s canning】 会话框上的 OK。

◆ 注意：本操作使随身扫 DocupenRC800 的内存的扫描数据全部消失。内存内容消失后，将显示【Calibration scanning】窗口。


Calibration scanning
Please, now scan the calibration paper.
Select the proper color mode and resolution for this calibration paper. You may consult the user manual for more details.
When finished and ready to download the calibration press Ok.
OK
Cancel

5、接通随身扫 Docupen 电源，请扫描【Roller Calibration sheet】滚轮校正页。对于滚轮校正，『黑白模式 Mono M ode B/W 1 bit、分辨率 200dpi』是最合适的条件。

6、把图像保存到随身扫 DocupenRC800 的内存后，点击【Calibration scanning】窗口的 OK。然后马上接通随身扫 DocupenRC800 的电源。



※重要事项：Accuracy(准确性)在 96%～104%范围内时，滚轮的精度校正就完成了。

最后为了将校正结果传送到随身扫 DocupenRC800 内部，请点击【Calibration result】窗口上的【Upload Values】图标。然后接通随身扫 Docupen 的电源，点击会话框上的 OK。

六．内置闪存存储器与扩展存储卡

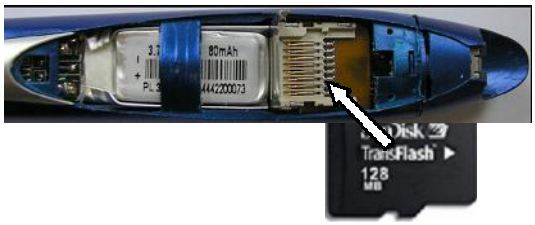
随身扫 Docupen RC800 机内标准配置 8MB 闪存。另外还有用来增加存储容量的扩展内存卡插口（Micro SD Transflash 插座 支持 128,256M，512M，1G，2G 闪存）。

内存卡用插口在随身扫 Docupen 本机右侧的盖子下方。要打开盖子，请将盖子右端（USB 接口上方）向上拉。

盖子关闭状态

打开盖子就看见扩展内存卡的插口了。

打开盖子的状态/扩展内存插口将盖子向左方滑动，然后向上拉。



打开盖子。将 MicroSD (Transflash memory)放入插槽中

将 Transflash 闪存卡插入插口，轻按盖子盖上，

然后向右滑动直到听到轻轻咔一声到位。

扩展存储卡有两种安装方法，根据实际不同进行操作

直插式

翻盖式

七. 附 录

A 随身扫 DocupenRC800 产品的使用

MicroSD (Transflash Memory) 随身扫只支持 SunDisk 原装存储卡，选购时务必注意。

便携式 A4 彩色整页扫描仪

随身扫 DocupenRC800 产品规格：

型　　号　3R-DPRC800

外形尺寸　20mm x 20mm x 2 27mm

重　　量　50 g

扫描宽度　200 m m　　扫描最大长度　600mm

分辨率　　100,200,400 dpi　彩色

内置存储　8 M B 闪存 (标准配置)

扩展内存　MicroSD (Transflash) 插口　只支持 Sandisk 原装 128M,256M，512M，1G，2G　(扩展内存卡非标准配置) 当安装使用扩展内存时,标准配置的 8M 内存不能被访问。只可访问扩展卡的容量范围。

充电电池　内置高能充电电池 (USB 充电)

充电时间　约 50 分钟

扫描速度　4 -8 秒/页　A4 页面

通信方式　Twain

外部连接　USB　(附有 USB 电缆)

扫描模式　黑白 (1Bpp)， 灰色 (4/8Bpp)，低分辨率彩色 (12Bit)，高分辨率彩色 (24 Bit)

附　　件　USB 电缆,皮套,中文说明书，CD-ROM (驱动程序，扫描软件 Paperport Sca nsoft)

图像处理软件　兼容 Twain 的 Windows Imaging 和其它图像 PHOTOSHOP 等处理软件

操作系统　Windows 2000/M E/XP/VISTA，128 MB RAM ，500 MB H DD，USB 接口，CD -ROM 光驱

特　　点　双滚轮　A4 整页扫描

大容量外接充电电池　USB 输出　限定亚洲地区 (含室内交流，汽车，电脑充电功能　非标准配置)

铝合金金属保护盒　开发中　限定亚洲地区　(非标准配置)

B:　安全正确使用方法

・请不要弯曲随身扫 Docupen 机体，防止损坏。
・请不要扫描钉书钉、曲别针等。
・请不要存放在高温、低温、多湿、灰尘多的地方。
・请不要把扫描仪下部的镜头部分放在凸凹不平坚硬的地方。
・如果掉落到水中或里边进水时，请与代理商或本公司联系。
・不使用扫描仪时，请放到皮套内保存。
・如果长时间不用，必须使用 USB 电缆对电池进行再充电。
・如果在很低或者很高的温度下保存时，在使用之前，请在常温下放置一段时间后再使用。
・请不要使用有腐蚀性的化学洗涤剂。请使用柔软面料檫拭灰尘。
・请保管在儿童的手够不到的地方。

C:技术支持

普兰诺 中国　3R 集团 北京爱迪泰克科技有限公司

www.3r.com.cn　info@planon.cn　Planon Systems Solutions Inc.China

技术服务电话 010-6204-1107　info@planon.cn　扫描软件　Paperport　www.softscan.com

D.特别注意事项

法律上规定禁止以下的拷贝行为。

① 国家发行的货币，邮票，国债券等有价证券类。
② 转账支票
③ 涉及到个人或集体的版权，肖像权问题的书籍，绘画，地图，照片等。

E.质量保修规则

DocupenRC800 由于客人使用不当造成的故障属于保修范围之外。保修期间为购买之日起 3 个月。

保修期间由于产品本身质量问题出现的故障等，PLANON CHINA 负责无偿修理维护。请务必保管好本说明书以及保修卡。同时，必须附有购买日期和代理店的签字以及公章。

对于其他通过其他非正规渠道购买的产品，PLANON CHINA 不负责维护。本产品属于在中国境内销售的产品，只对在中国境内负责维护。

特别注意在下述情况下，PLANON C HINA 不负责免费维护

1． 在购买本产品之后，由于搬运过程发生的损坏，划痕以及操作上的失误，包括火灾，地震，水灾，雷电等天灾人祸造成的故障。

2． 本产品属于电子扫描专用器械，使用目的在于扫描所需要的图像。使用时必须遵守法律规定进行操作，在使用目的之外所发生的人身事故，利益的损失，能力下降，数据丢失。

3． 未经本公司同意，进行修理改造所造成的故障

4． 由于技术水平提高，新的操作系统更换，不能够支持和适应新的环境

5． 严重的划痕带来的故障

6． 电池消耗品的故障

7． 使用本公司未承诺的软件系统，造成的损害，故障

F.

保　　修　　卡

随身扫 DocupenRC800 在购买之日起 3 个月之内负责保修，代理店盖章，销售人员签字，购买之日等务必填写入下表。

姓　　名：

联 系 地 址 ：

公司单位名称：

电 话 号 码：　　－

电邮 e-mail；

购 买　日：　　年　　月　　日起　3 个月保修

销售代理店：

销售人员签字；

管理序号：　（扫描管 FC　CE 的后 10 位数字或 电池插槽里面数字）非本公司售出产品，PLANON C HINA 恕不予以保修。

为了给你提供更好的售后服务，希望填入上述内容后，传真 010-6204-0423 或 MAIL 到我们公司 info@planon.cn　谢谢合作！

3R

www.planon.cn